



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Documento de Visão

T2Ti ERP 2.0 - Sinteгра

Versão 1.0

Projeto T2Ti ERP 2.0 **Sinteгра**



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
26/03/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Sintegra do Projeto T2Ti ERP 2.0.

Breve descrição do produto

O Sistema Integrado de Informações sobre Operações Interestaduais com Mercadorias e Serviços - Sintegra, foi criado visando o controle informatizado das operações de entrada e saída interestaduais realizadas pelos contribuintes do ICMS.

Estão obrigadas a gerar o Sintegra todas as empresas que emitirem documento fiscal e/ou escriturarem livro fiscal em equipamento que utilize ou tenha condições de utilizar arquivo magnético ou equivalente; utilizar equipamento Emissor de Cupom Fiscal (ECF).



Embora existam outros arquivos mais completos que já abrangem as informações do Sintegra, o mesmo ainda é obrigatório em várias UFs.

Convênio ICMS 76/03

O Convênio ICMS 76/03 foi publicado no Diário Oficial da União em 16 de outubro de 2003, e descreve como os contribuintes devem entregar eletronicamente seus dados à Secretaria Estadual da Fazenda, através do arquivo Sintegra. Este arquivo é formado por vários tipos de registro. Os registros do Sintegra são explicados no Manual de Orientação do Convênio ICMS 76/03 (2003). O artigo T2Ti Sintegra traz uma descrição sucinta dos registros.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Referências

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

Título do Documento	Fonte / Referência
Artigo T2Ti: Sintegra	http://t2ti.com/erp2/artigos/Sintegra.pdf
Discussões no Provimento de Conteúdo	http://t2ti.com/ead2/mod/forum/view.php?id=49



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

Descrição do problema

Os problemas a seguir Afetam	Exigência legal. Todas as organizações obrigadas a entregar o arquivo Sintegra.
Cujo impacto é	Problemas com o Fisco, multas, etc.
Uma boa solução seria	Implementar a geração do arquivo Sintegra.

Envolvidos – *stakeholders*

Toda e qualquer organização que seja obrigada a entregar o arquivo Sintegra, de acordo com a exigência de sua UF.

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
Usuário	Usuário responsável pelo setor fiscal/contábil ou apontado por este. O administrador do sistema define o controle de acessos.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Ambiente de Trabalho

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário. Durante o treinamento os testes serão realizados no Windows 8.

Hardware
Servidor que suporte transações em banco de dados e web services. <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: Qualquer dispositivo ou computador que seja capaz de rodar um browser.• Sistemas RIA: um computador capaz de rodar as versões mais recentes do Windows, Linux ou OSX.
Software
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: basta ter a capacidade de rodar um browser.• Sistemas RIA: máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.
Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Sistema operacional Windows: aplicações em Delphi, Lazarus, Java e C#.• Sistema Operacional Linux: aplicações em Java e Lazarus.• Sistema Operacional OS X: aplicações em Java e Lazarus.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Visão Geral do Produto

Seguem as características da aplicação:

Geração do Sintegra	Geração do Sintegra conforme convênio 57/95.
---------------------	--